Garmin Dash Cam™ 10/20

Manuale Utente

Dicembre 2013 190-01711-31_0A Stampato a Taiwan

Operazioni preliminari

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

Installazione di una scheda di memoria

Il dispositivo supporta schede di memoria microSD™ e microSDHC.

1. Inserire una scheda di memoria nell'alloggiamento del dispositivo.
2. Premere finché non scatta in posizione.

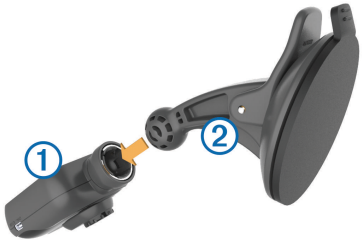
Collegamento del dispositivo all'alimentazione del veicolo

Prima di poter utilizzare o accendere il dispositivo, è necessario installare una scheda di memoria.

È possibile alimentare e caricare il dispositivo mediante l'alimentazione del veicolo.

SUGGERIMENTO: è necessario caricare completamente il dispositivo prima di utilizzare l'alimentazione a batterie del dispositivo.

1. Con il veicolo spento, collegare il cavo di alimentazione a una presa di alimentazione nel veicolo.
2. Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella porta USB del dispositivo.
3. Premere il dispositivo ① sulla ventosa ②.



4. Premere la ventosa sul parabrezza e spingere la leva ③ indietro verso il parabrezza.

NOTA: il dispositivo deve essere installato sul parabrezza come indicato. L'installazione laterale o capovolta del dispositivo causa immagini video laterali o capovolte.

5 Accendere il veicolo.

Quando il dispositivo è collegato a una presa di alimentazione collegata all'accensione, il dispositivo si accende automaticamente all'accensione del veicolo.

Accensione manuale del dispositivo

Prima di accendere il dispositivo utilizzando l'alimentazione a batterie, è necessario caricare completamente la batteria (pagina 2).

NOTA: quando il dispositivo è collegato a una presa di alimentazione collegata all'accensione, il dispositivo si accende automaticamente all'accensione del veicolo.

Selezionare ⏻.

Il dispositivo si accende.

Spegnimento manuale del dispositivo

NOTA: quando il dispositivo è collegato a una presa di alimentazione collegata all'accensione, il dispositivo si spegne automaticamente allo spegnimento del veicolo.

Selezionare ⏻.

Il dispositivo si spegne.

Registrazione video

Il dispositivo avvia immediatamente la registrazione di video appena viene acceso e continua la registrazione, la sovrascrittura dei vecchi video e dei video non protetti finché non viene spento. Durante la registrazione, il LED sotto allo schermo diventa rosso fisso.

NOTA: il dispositivo registra continuamente finché non viene spento.

Protezione di una registrazione video

Per impostazione predefinita, il dispositivo utilizza un sensore per rilevare automaticamente le collisioni accidentali e proteggere i tre file video, durante, prima e dopo il rilevamento. A 1080p, i file video durano all'incirca quattro minuti.

NOTA: è necessario calibrare il sensore di rilevamento eventi dal menu delle impostazioni dopo aver installato il dispositivo nel veicolo (pagina 7).

È inoltre possibile proteggere manualmente i file video in qualsiasi momento.

Durante la registrazione, selezionare .

I dispositivo protegge i file video correnti, precedenti e successivi.

Acquisizione di un'immagine

Con questo dispositivo è possibile scattare foto.

Durante la registrazione, selezionare .

Il dispositivo scatta una foto e la salva sulla scheda di memoria.

Visualizzazione di video e foto

NOTA: il dispositivo interrompe la registrazione di video durante la visualizzazione di video o foto.

1. Selezionare .
2. Selezionare un'opzione:
   - Selezionare **Video** per visualizzare i video.
   - Selezionare **Screenshot** per visualizzare le foto.
3. Selezionare un video o una foto da visualizzare.
4. Selezionare ▶.

Video e foto sul computer

È possibile collegare il dispositivo al computer per visualizzare, trasferire oppure eliminare video e foto

memorizzati sulla scheda di memoria del dispositivo (pagina 9).

- I video vengono memorizzati nella cartella GARMIN\Video sul dispositivo.
- Le foto vengono memorizzate nella cartella GARMIN\SnapShot sul dispositivo.

Eliminazione di video o foto

1. Selezionare > **Elimina file**.
2. Selezionare un'opzione:
   - Selezionare **Video** per visualizzare i video.
   - Selezionare **Screenshot** per visualizzare le foto.
3. Selezionare un video o una foto da eliminare.
4. Selezionare **Elimina**.

Autovelox

AVVERTENZA

Garmin® non è responsabile della precisione o delle conseguenze dell'utilizzo di un database di punti di interesse personali o di autovelox.

NOTA: questa funzione non è disponibile per tutte le regioni o modelli del prodotto.

In alcune aree e per alcuni modelli sono disponibili informazioni relative alle posizioni degli autovelox e ai limiti di velocità. Visitare il sito Web www.garmin.com/safetycameras per verificare la disponibilità e la compatibilità o per acquistare un abbonamento o un singolo aggiornamento. È possibile acquistare l'abbonamento per una nuova regione o rinnovare quello esistente in qualsiasi momento.

È possibile aggiornare gli autovelox per un abbonamento al servizio autovelox esistente dal sito Web http://my.garmin.com. Il dispositivo deve essere aggiornato di frequente per ricevere le informazioni sugli autovelox più aggiornate.

Per alcuni dispositivi e regioni, è possibile che i dati di base relativi agli autovelox siano inclusi con il dispositivo. I dati inclusi non comprendono né aggiornamenti né abbonamenti.

Avvisi sugli autovelox

Gli avvisi sugli autovelox sono disponibili solo per i modelli dei prodotti dotati di GPS.

Quando ci si avvicina a un autovelox, il dispositivo riproduce un avviso audio e visualizza un'icona di attenzione, la velocità corrente e il limite di velocità, se disponibile.

Impostazioni del dispositivo

AVVERTENZA

I file eliminati o sovrascritti non possono essere ripristinati.

Selezionare .

Modo registrazione: consente di impostare la risoluzione delle registrazioni video.

Rilevamento eventi: consente di calibrare il sensore di rilevamento eventi (pagina 7) e di impostare un avviso audio che si attiva quando il dispositivo rileva un possibile evento di collisione.

Sovrascrivi video protetti: consente di sovrascrivere le registrazioni video protette con nuove registrazioni (pagina 4).

SUGGERIMENTO: le registrazioni video sovrascritte non possono essere ripristinate. È necessario attivare questa impostazione solo se non si desidera salvare le registrazioni video protette.

Registrazione audio: consente di registrare l'audio dal microfono integrato.

EV: consente di impostare il livello di esposizione (pagina 8).

Luminosità schermo: consente di impostare la luminosità dello schermo (pagina 8).

Volume: consente di impostare il volume dell'altoparlante (pagina 7).

Auto spegnimento schermo: consente di disattivare la retroilluminazione dello schermo dopo un periodo di inattività.

Tono pulsanti: consente di attivare l'audio dei tasti sul dispositivo.

Fuso orario: consente di impostare il fuso orario (pagina 8).

Unità: consente di impostare l'unità di misura utilizzata per le distanze.

Formato data: consente di impostare il formato della data.

Formato ora: consente di impostare il formato dell'ora.

Lingua testo: consente di impostare il testo visualizzato nella lingua selezionata.

Stato GPS: consente di visualizzare le informazioni relative ai satelliti GPS.

Riduci sfarfallio: consente di impostare la frequenza di aggiornamento dei video registrati su 50 Hz o 60 Hz.

Elimina file: consente di eliminare le registrazioni video o le foto (pagina 5).

Formatta scheda di memoria: consente di formattare la scheda di memoria ed eliminare tutti i file sulla scheda di memoria.

Ripristina impostazioni: consente di reimpostare tutti i valori predefiniti delle impostazioni.

Info: consente di visualizzare le informazioni relative al dispositivo, inclusi l'ID Unità e la versione software.

Calibrazione del sensore di rilevamento eventi

Dopo aver installato il dispositivo, è necessario calibrare il sensore di rilevamento eventi.

1. Selezionare > **Rilevamento eventi** > **Reset sensore G** > **OK**.
2. Selezionare **Reimposta**.

   NOTA: se il dispositivo non rileva eventi o li rileva in modo errato dopo aver calibrato il sensore, è possibile regolare la sensibilità del sensore (pagina 7).

Regolazione della sensibilità del sensore di rilevamento eventi

È possibile regolare la sensibilità del sensore di rilevamento eventi se questo non rileva gli eventi o li rileva in modo errato durante la guida.

1. Selezionare > **Rilevamento eventi** > **Sensibilità sensore G** > **OK**.
2. Selezionare il livello di sensibilità, quindi selezionare **OK**.

Regolazione del volume

1. Selezionare > **Volume** > **OK**.
2. Selezionare + o − per regolare il volume.
3. Selezionare **OK**.

Regolazione della luminosità dello schermo

1. Selezionare > **Luminosità schermo** > **OK**.
2. Selezionare + o − per regolare la luminosità.
3. Selezionare **OK**.

Regolazione del fuso orario

Il dispositivo assegna automaticamente la data e l'ora ai video e alle immagini registrate. È possibile regolare il fuso orario per fornire la data e l'ora precise per la propria area.

L'impostazione del fuso orario utilizza il Tempo coordinato universale (UTC), simile al Tempo medio di Greenwich (GMT). Ad esempio, il Tempo dell'Europa centrale (CET) è UTC +1 e il Fuso orario convenzionale del Pacifico (PST) è UTC - 8. Se la posizione dell'utente osserva l'ora legale è necessario tenere presente il periodo dell'anno per impostare il fuso orario.

SUGGERIMENTO: per verificare la precisione dell'impostazione di fuso orario, è possibile osservare la data e l'ora di un video registrato dopo aver modificato l'impostazione.

1. Selezionare > **Fuso orario** > **OK**.
2. Selezionare ^, v e **OK** per regolare il fuso orario.
3. Selezionare < per confermare.

Regolazione dell'esposizione

È possibile regolare l'esposizione della videocamera per migliorare la qualità dei video in condizioni di maggiore illuminazione o di scarsa illuminazione.

1. Selezionare > **EV**.
2. Selezionare un'opzione:
   - Per aumentare l'esposizione in condizioni di scarsa illuminazione, selezionare +.
   - Per ridurre l'esposizione in condizioni di maggiore illuminazione, selezionare −.
3. Selezionare **OK**.

Info sul dispositivo

Assistenza e aggiornamenti

Garmin Express consente di accedere in modo semplice a questi servizi per i dispositivi Garmin. È possibile che alcuni servizi non siano disponibili per il dispositivo in uso.

- Registrazione del prodotto
- Manuali dei prodotti
- Aggiornamenti software
- Aggiornamenti mappe
- Veicoli, voci e altre funzioni aggiuntive

Impostazione di Garmin Express

1. Inserire l'estremità più piccola del cavo USB nella porta del dispositivo.
2. Collegare l'estremità più grande del cavo USB a una porta USB disponibile del computer.
3. Visitare il sito Web www.garmin.com/express.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Collegamento del dispositivo al computer

È possibile visualizzare video e foto sul computer utilizzando il cavo USB incluso con il dispositivo.

1. Inserire l'estremità più piccola del cavo USB nella porta del dispositivo.
2. Collegare l'estremità più grande del cavo USB a una porta del computer.
3. Sul dispositivo, selezionare **OK**.

   Sullo schermo del dispositivo, viene visualizzata l'immagine di un dispositivo collegato a un computer.

   A seconda del sistema operativo sul computer, il dispositivo viene visualizzato come unità rimovibile o volume rimovibile.

Sostituzione del fusibile nel cavo di alimentazione accendisigari

AVVERTENZA

Durante la sostituzione del fusibile, prestare attenzione a non smarrire i componenti più piccoli e assicurarsi di reinserirli nella posizione corretta. Se non è installato correttamente, il cavo di alimentazione accendisigari non funziona.

Se non è possibile caricare il dispositivo all'interno del veicolo, potrebbe essere necessario sostituire il fusibile collocato all'estremità dell'adattatore.

1. Svitare la parte terminale ①.

SUGGERIMENTO: potrebbe essere necessario utilizzare una moneta per rimuovere la parte terminale.

2. Rimuovere la parte terminale, il cappuccio argento ② e il fusibile ③.
3. Installare un fusibile rapido 2A.
4. Posizionare il cappuccio argento sulla parte terminale.
5. Avvitare di nuovo la parte terminale nel cavo di alimentazione accendisigari ④.

Reimpostazione del dispositivo

Se il dispositivo non funziona correttamente, è possibile reimpostarlo.

Tenere premuto il tasto di accensione per 10 secondi.

Caratteristiche tecniche

Specifiche	Valore
Temperatura operativa	da -20° a 55 °C (da -4° a 131 °F)
Schermo	LCD TFT da 5,8 cm (2.3 poll.)
Sensore della videocamera	CMOS da 3 MP, 0,33 poll.
Frequenza fotogrammi	30 FPS
Risoluzione video massima	1080p (1920 × 1080)
Formato video	AVI (compressione H.264)
Scheda di memoria	microSD (da 4 a 32 GB). Si consiglia la classe di velocità 10 o superiore.

www.garmin.com/support

913-397-8200
1-800-800-1020

1-866-429-9296

+ 32 2 672 52 54

+420 221 985466
+420 221 985465

+ 358 9 6937 9758

+ 39 02 36 699699

0800 0233937

00800 4412 454
+44 2380 662 915

+386 4 27 92 500

+34 93 275 44 97

+ 46 7744 52020

0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242

+43 (0) 820 220230

+385 1 5508 272
+385 1 5508 271

+ 45 4810 5050

+ 331 55 69 33 99

(+52) 001-855-792-7671

+47 815 69 555

(+35) 1214 447 460

0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999

+49 (0)180 6 427646
20 ct./Anruf. a. d.
deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 60 ct./Anruf

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, Stati Uniti

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR Regno Unito

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (RDC)

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Garmin Dash Cam™ è un marchio di Garmin Ltd. o delle relative società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

microSD™ e il logo microSD logo sono marchi di SD-3C, LLC.

© 2013 Garmin Ltd. o sue affiliate